

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

**BIZKAIKO
ESPERIENTZIA
GELAK
AULAS DE LA
EXPERIENCIA
DE BIZKAIA**

IRAKASGAIAREN TITULUA/ TÍTULO ASIGNATURA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA
EN LA VIDA COTIDIANA: LA CIENCIA ES DIVERTIDA

Irakaslea/Profesor/a: Iñaki Loroño

Ikasgaiaren azalpena/Descripción de la asignatura

La ciencia y la tecnología envuelven nuestra vida y acceder a su entendimiento, contra lo que habitualmente se piensa, puede ser una tarea muy divertida llena de anécdotas y curiosidades

Gaitasunak/Competencias

El alumnado adquirirá herramientas que le permitan entender mejor la tecnología y la ciencia que le rodea en su vida cotidiana.

Edukiak/Contenidos

Explicar de manera asequible y divertida algunas de las aplicaciones y curiosidades científicas y tecnológicas que se dan en la vida cotidiana (el vuelo de los aviones, enfriamiento de agua mediante un botijo, fraude de las copas de Martini, etc.)

Metodologia/Metodología

Las clases son impartidas bajo una dinámica de constante interrelación entre el profesor y el alumnado, sin roles temporales definidos, es decir, es el alumnado el que en todo momento debe marcar los tiempos del ocurrir de la clase, manifestando todas las dudas que les surjan y que el profesor intentará aclarar tras la introducción del tema del día.

La propuesta de la temática diaria se hará siempre desde un punto crítico e incluso provocador, para animar a la participación del alumnado y mantener un ritmo de la clase que resulte divertida y amena.

En la medida de las disponibilidades de las empresas se hará, al menos, una visita a una empresa o laboratorio (museo de la ciencia, puerto de Bilbao y su ría, etc.)

En el mismo orden de cosas, se intentará ofrecer charlas de personas expertas en temas monográficos o de interés manifestado por el alumnado.

Evaluación sistema/ Sistema de evaluación

Evaluación continua

Bibliografía/Bibliografía

Se facilita en función de la temática que se esté impartiendo y también a petición de los intereses y demandas del alumnado